Index of Claims										Ар	plic	ati	n No.					Applicant(s)					
										09/679,333									HEPPER ET AL.				
	Ш										ami						\neg		Unit			Ë	
	Ш																						
1 188 HJ 88 HB 18 HB 8 HJ 188 HB 18 HB 18 HJ 18 HJ 18 HJ 18 HJ 18 HJ 18 HJ									Be	Benjamin E Lanier									2132				
					_																		
	\	Rej d	et d			(T	hrou	ıgh n	ume	ral)	7	N	Non	-Elec	ted		A		Арр	al			
	L				\vdash		<u> </u>	ancel	iea		_	IN .											
= Allowed ÷					Restricted					$ \mathbf{i} $	Inte	rferer	ıce			Objected							
	L				Ш						┙	Ш					Ш						
Claim Date				- i	C (aim			Dat			<u> </u>	CL	aim	Ι	Date							
1	1	ППП		$\neg \vdash$		200	- 01	1 1	\top	П	Tal	์ โ			Ci		 		$\Gamma = \Gamma$	110	П	Т	
Final Original	105		11				<u></u>	Original							ਯ	Original	1						
Final	3						Final	rigi							Final	rigi							
_ 0	_															O							
1	12							51								101						I	
2	11		\bot	\perp	$\perp \perp$	_		52	_	$\bot\bot$	\perp	Ш				102	\sqcup	\perp				\perp	
3	44		\bot		$\perp \perp$	_:		53	_	 	\bot	\sqcup				103	<u> </u>	\perp	$\perp \perp$			ᆚ	
4	₩				\perp	4		54		 		\sqcup	\perp			104			$\perp \perp$			_	
5	╙		-	- -	\bot	_		55	\perp	├	_	┷	\perp	Щ <u>ііі</u>		105			$\perp \perp$	\perp			
6	11	$\sqcup \sqcup$			44	_	<u> </u>	56				\sqcup	\bot			106	Ш	\perp	\sqcup			\perp	
7	Щ.	$\sqcup \bot \bot$	\perp	_	$\bot \bot$	_		57		1	\bot	\sqcup				107	Ш		11.			\perp	
8	! /_			_ _	1	_:::		58	_	\sqcup	\bot	Ш				108						\perp	
9	╙					_ :::		59		$\perp \perp$	\perp	\sqcup	\perp	Щ		109		\bot				\perp	
10	1				44	_		60	\perp			$oxed{oxed}$				110						\perp	
11	11_	$\sqcup \sqcup \sqcup$	$\perp \perp \perp$			_		61				\sqcup				111							
12	1					_		62								112						$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}} $	
13								63								113							
14		$I \top T$		T				64								114						\top	
15								65								115							

1	iE	Origi	79]					-				Æ	Origi									뜐	Origi									
10				_		Ш		4	\perp	_	4::::					_		\perp						_	Ш			_	Ш	Ц	\Box	_
S3			ĭ			Ш		\dashv	\dashv	_	4			L	_		\perp	4	1				101	<u> </u>	Ш			_				_
4			Ш	_		Щ		4	\perp		4					_	\perp	4	ļ				102	<u> </u>	Ш			_	Щ		\dashv	_
5		3	Ш	_		Ц		4	\dashv		_				_		\perp	4	1				103		Ш			_		\sqcup	\dashv	_
6	\sqcup		Щ	_	_		_	4	_		_		54	L	\sqcup	_		\perp	\perp		4		104	<u> </u>	Ш			_		\sqcup	_	
1	\square		Ш					4	4		4					_	\perp	\bot	4_				105		Ш			_		\Box		
S	<u></u>		Ш			Щ		_		_ _	_		56		Ц	_							106	L				_		Ш		
9	\vdash		Ш			\Box		4	\rightarrow	_	4						\perp	4												_	_	_
10			Ш	_					_		4:::				\dashv	_	\perp	\perp					108									_
11			Ш			_		4	_		_ ::::				_	_		4					109	<u> </u>	Ш				\Box	\dashv	ᆜ	_
12	\square		Ц		_	Ш	_	_	_		_		60			_	_ _	_			4		110	L	_			_		\dashv	_	
13	$\perp \perp$	11	Ш	_				4	_	-	4					_		4	_				111								_	_
14	\perp		Ш	_		Щ		4	_		_					_		4			4				Щ			_		\dashv	_	
15	\vdash	13	Ш	_		Щ		4		_ _	_					_		4			4		113					_		\dashv	_	_
16	Ш	14	Ш			Щ		_	_	_ _	_		64	Ш		_		_			4		114					_		\perp	\dashv	_
17	Ш		Ш	_		Щ		4	_		4					_	_	_			1		115					_		\perp	$ \bot $	_
18	\perp		Ш			Щ		_			_			Ш				\perp			1	Ĺ.,	116		Ш			_			_	
19			Щ			Ц			_	_	_ ::::					_		_			1		117							\Box	$ \bot $	
120 120 121 121 122 122 122 122 122 123 123 123 124 125 125 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135			Ш	_		Ц		_	\rightarrow		4		68			_				_					Ш			_		\Box	_	
The color of the	ш		1/								⅃ ∷∷						\perp	\perp														
22 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 132 133 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 136 136 136 136 136	Ш		4								_					_							120					$oldsymbol{\bot}$				
23 123 123 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 136 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 139		21									_ ::::		71]											-
24 1 74 124 124 125 125 125 125 125 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128		22											72										122									\Box
25		23							\perp		_]										\Box	\neg
26		24											74]	•	124									\Box
27 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 13		25		\perp							_:::		75			·]::::		125								\Box	\neg
28 78 128 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 135 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 144 144 144 144 145 145 146 146 146 147 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149						Ш					J];;;;											\neg
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149]::::		127							П	\Box	\neg
30		28		\Box									78]:::::		128								\neg	\neg
31 81 131 132 32 132 133 133 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 138 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 146 47 97 147 148 48 98 148 148 49 99 149 149		29]::::		129								\neg	\neg
32 82 132 133 33 83 133 134 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 149																							130					一			\neg	
33 133 133 134 34 134 134 134 35 135 135 135 36 86 136 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 146 47 97 147 147 48 98 148 148 49 99 149 149													81										131							\neg	\neg	П
34 84 134 134 135 35 86 135 136 136 37 86 136 137 137 38 87 137 137 137 137 39 88 138 138 138 139 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 143 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 147 148 148 148 149		32]		132									П
35 85 135 36 136 37 137 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33											83										133							\neg		
36 37 38 37 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td>34</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>]::::</td><td></td><td>84</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>134</td><td></td><td></td><td></td><td>T</td><td></td><td></td><td></td><td>\neg</td><td>\neg</td></td<>		34]::::		84										134				T				\neg	\neg
36 86 136 137 37 88 137 137 38 88 138 138 39 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149								\Box	\Box														135							\exists	\neg	\neg
37 87 137 38 88 138 39 90 140 40 91 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		36							\Box				86										136							\Box	丁	
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		37							_ {																					\neg	\Box	
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149							- 4]							\neg	\neg	\neg		
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149													89					Т					139				\neg	╗		一	コ	
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		40											90					Т					140							\neg	\neg	
42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		41		П					T				91				\Box	Т					141		П					\neg	ヿ	
43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149													92										142				一		\neg	\dashv	寸	
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99		43						$_{ m T}$	$_{T}$]::::		93					Т					143				\neg	ヿ		\dashv	ヿ	٦
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		44											94			1			\top		1 ,		144			一	ヿ	寸		\neg	ヿ	ヿ
46 96 47 97 48 98 49 148		45		\Box									95			\neg	$\neg \vdash$	7	\top		1::::		145					T		\dashv	寸	ヿ
47 97 147 48 98 148 49 99 149		46]							1						М		\neg	\neg	丁		7	寸	ヿ
48 98 49 148 99 149		47	\neg	\neg							7				\dashv			T	1		1 1		147					\exists		\dashv	\dashv	\neg
49 99 149 149		48			П										寸	\dashv		1	1		1	_			Ħ		T		T	-	寸	ヿ
		49		丁				\Box]:::			-	\neg	\neg	<u> </u>	T					149				寸	寸	\neg	寸	寸	ヿ
		50]		100			J		floor]::::[150								\neg	\neg